



EVENT SCHEDULE

WWW.RASPBERRYJAMBERLIN.DE

WORKSHOPS – ROOM 1

12:30–13:30 GETTING STARTED WITH RASPBERRY PI
Short Introduction to raspberry Pi - Florian Merz

14:00–15:00 MINECRAFT HACKING
(Fast) jedes Kind kennt das Open-World-Spiel Minecraft, in dem man seine eigene Welt aus Blöcken bauen kann. Aber warum eigentlich selber bauen - auf dem Raspberry Pi kann man Minecraft auch programmieren und sich die eigene Welt bauen lassen! Wir zeigen Euch den Einstieg ins Minecraft-Hacking - mit Teleportation, Riesenblöcken aus TNT, Lavaströmen und viel Gelegenheit, alles selbst auszuprobieren. - Coder Dojo

15:30–16:30 SENCEHAT HACKING
This workshop will get you up to speed, from the basics of operating a Raspberry Pi to creating basic programs that collect data from sensors and output information from the SenceHat. The same units on-board the ISS. - Florian Merz

WORKSHOPS – ROOM 2

12:30–13:30 APPCAMPS
Im Workshop „App Entwicklung“ lernen Interessierte Grundlagen der App Entwicklung. Nach kurzer Zeit hat jede/r Teilnehmer/in mit dem Tool App Inventor eine eigene App programmiert.
- Bitte bringt ein Android Smartphone oder Tablet mit, um eure Apps zu testen.
- Bitte legt euch vor dem Workshop eine Googlemail Adresse an. Sie kann hinterher wieder gelöscht werden.

14:00–15:00 BRICK'R'KNOWLEDGE
Elektronik zum Anfassen, Verstehen und Spaß haben mit Brick'R'knowledge – vom Einstieg bis zur Arduino Programmierung

WORKSHOPS – ROOM 3

12:30 – 15:30 JUNGE TUEFTLER
Wie gelingt Making & Programmierung in der Schule? Ein Schnupperkurs für Multiplikatoren zum TU Tech Jam

16:00–17:30 CHAOSMACHT SCHULE
Bei unserer täglichen Nutzung von sozialen Netzwerken wie beispielsweise WhatsApp, Instagram oder Facebook geben wir bewusst und unbewusst Daten über uns preis. Gemeinsam wollen wir uns in dem Workshop auf Spurensuche begeben, was wir alles über eine fiktive Person über die öffentlich zugänglichen Informationen in sozialen Netzwerken ermitteln können. Dabei betrachten wir die sozialen Netzwerke mal aus ungewöhnten Perspektiven und nicht nur so, wie es uns die Betreiber mit ihren Apps vorgeben. Im Rahmen unserer Recherche diskutieren wir, warum unsere persönlichen Daten wertvoll sind, wer Interesse an ihnen hat und ob es vielleicht problematisch sein könnte, wenn man zu viel von sich preisgibt.

TALKS

12:30 – 12:50 CALLIOPE

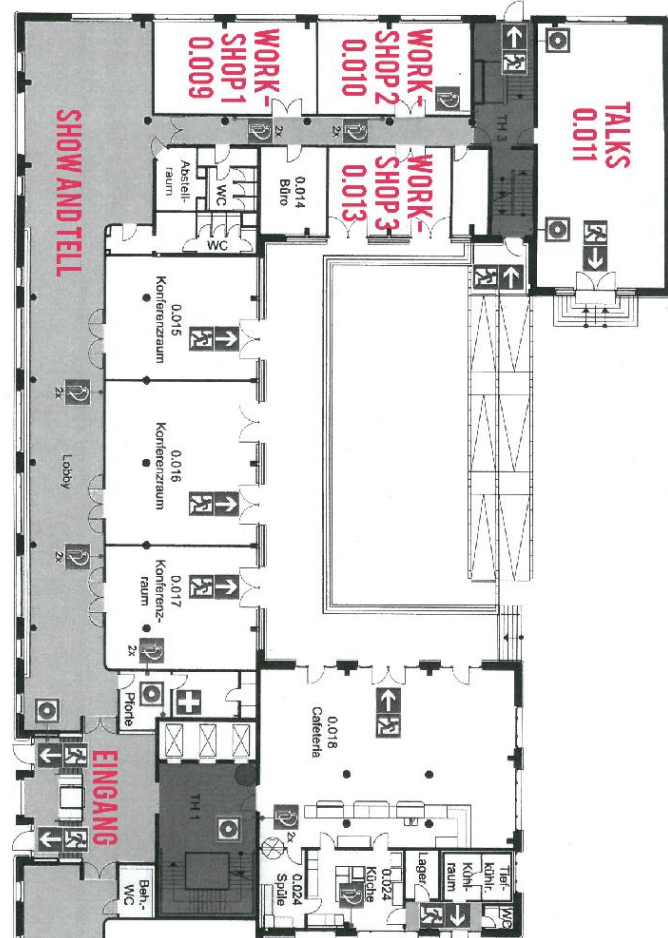
13:00 – 13:20 SENIC

13:30 – 13:50 CODE

14:00 – 14:20 OKFN-EDULABS

14:30 – 14:50 DESIGNSPARK

15:00 – 15:20 BRICK'R'KNOWLEDGE



PIMORONI
DESIGNSPARK

